



Mi Universidad



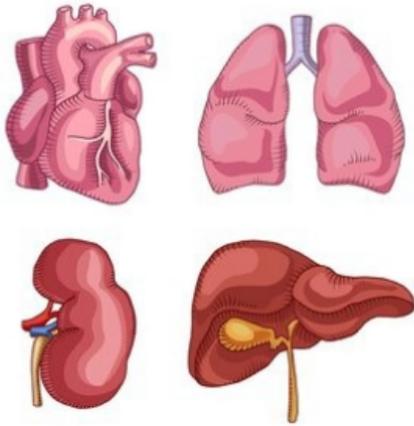
ANATOMIA

Profesor: Felipe Antonio

Alumna: Minerva

Lugar: comitan de
Domínguez Chiapas





RIÑONES

Los riñones eliminan los desperdicios de la sangre y el exceso de agua (en forma de orina) y ayuda a mantener el equilibrio de sustancias químicas (como sodio, potasio y calcio) en el cuerpo.

Las 7 funciones de los riñones

1. Control del equilibrio ácido-base
2. Control del equilibrio hídrico
3. Mantener el equilibrio electrolítico
4. Eliminar toxinas y productos de desechos del cuerpo
5. Control de la presión arterial
6. Produciendo la hormona eritropoyetina
7. Vitamina D activadora

HÍGADO

El hígado limpia la sangre y ayuda ala digestión secretando bilis. Organó grande ubicado en la parte superior del abdomen

El hígado regula la mayoría de los niveles de sustancias químicas de la sangre y secreta una sustancia denominada bilis. Esto ayuda a transportar los desechos desde el hígado. Toda la sangre que sale del estómago y los intestinos pasa por el hígado. El hígado procesa está sangre y separa sus componentes, los equilibra y crea los nutrientes. También descompone los medicamentos para que sean más fáciles de utilizar por el resto del cuerpo.

PULMONES

Los pulmones forman parte del aparato respiratorio, están situados dentro del tórax, protegidos por las costillas, y ambos lados del corazón. Son huecos y están cubiertos por una doble membrana lubrica llamada pleura (que evita que los pulmones rocen directamente con la pared interna de la caja torácica).

Los pulmones son un par de órganos esponjosos de color gris rosáceo que se encuentran en el pecho. Al inhalar, el aire ingresa a los pulmones y el oxígeno de ese aire pasa la sangre. Al mismo tiempo, el dióxido de carbono, un gas de desecho, sale de la sangre a los pulmones y es exhalado. Este proceso, llamado intercambio de gases, es fundamental para la vida.

MÚSCULOS

Un músculo es un órgano formado por fibras contactiles (fibras musculares). Pueden estar relacionadas con el esqueleto (los músculos esqueléticos) o formar parte de la estructura de órganos o aparatos (los músculos viscerales)

El cuerpo humano cuenta con unos 650 músculos de distintos tipos, que se encuentran envueltos por una membrana conocida como aponeurosis. Los músculos cumplen con varias funciones. Son encargados de producir movimiento, brindar estabilidad articular, mantener la postura, transformar la energía mecánica en química, aportar calor, estimular los vasos sanguíneos e informar sobre el estado fisiológico del cuerpo, entre otras actividades.